Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/10/18 : CIA-RDP82-00040R000300220003-0

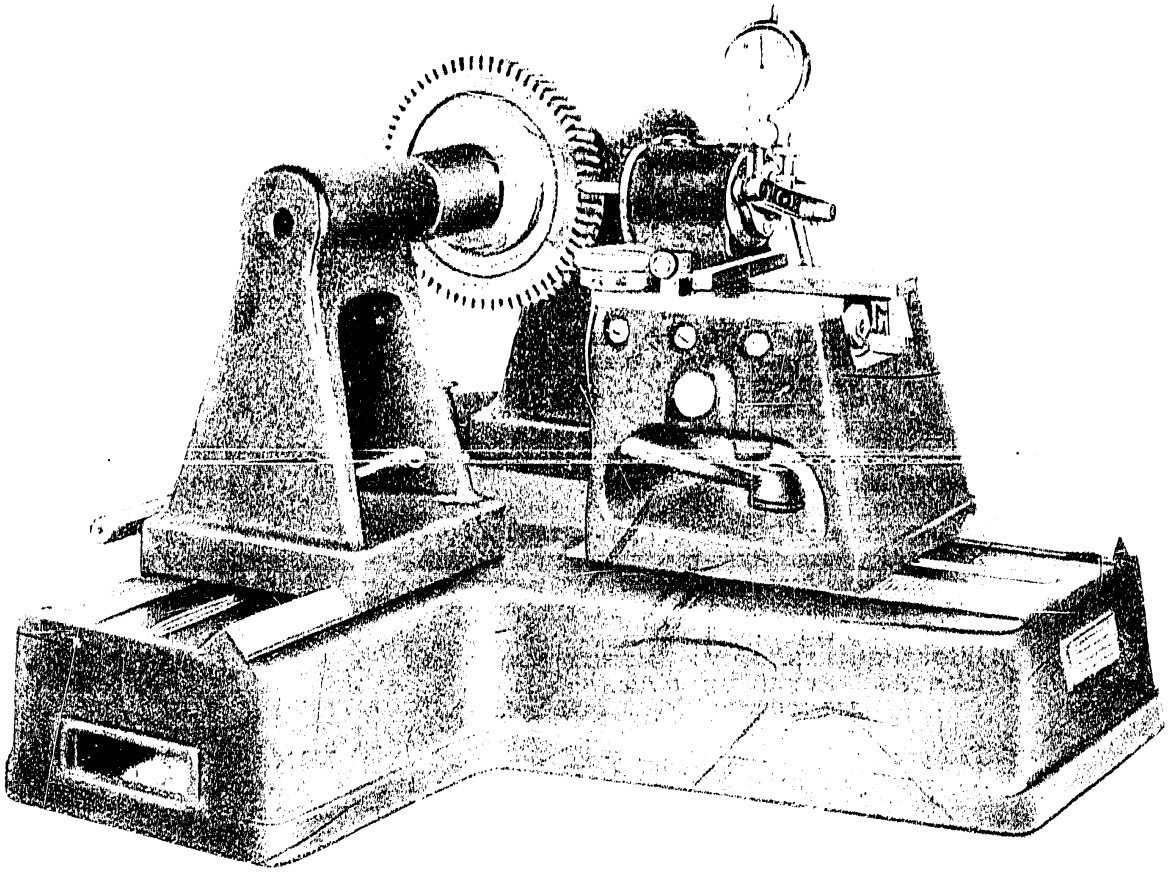
Page Denied

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/10/18 : CIA-RDP82-00040R000300220003-0

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/10/18 : CIA-RDP82-00040R000300220003-0

STAT

ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ЗУБА И РАДИАЛЬНОГО БИЕНИЯ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС



STAT

ВСЕСОЮЗНОЕ ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

«Станкоимпорт»

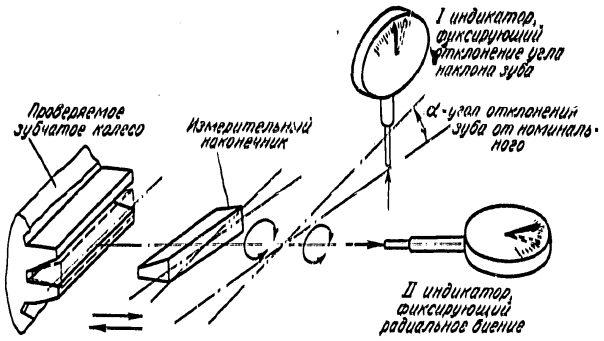
СССР • МОСКВА

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/10/18 : CIA-RDP82-00040R000300220003-0

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/10/18 : CIA-RDP82-00040R000300220003-0

Прибор предназначен для контроля направления зуба и радиального биения цилиндрических прямозубых и косозубых колес.

Контроль осуществляется измерением положения измерительного наконечника, выполненного в виде зуба рейки, во впадине зубьев проверяемого колеса.


I индикатор, фиксирующий отклонение угла наклона зуба
α-угол отклонений зуба от номинального
Проверяемое зубчатое колесо
Измерительный наконечник
II индикатор, фиксирующий радиальное биение

Положение наконечника отмечается двумя индикаторами, установленными на приборе.

Контроль всех зубьев колеса осуществляется последовательно.

Основные данные

Наибольший диаметр проверяемого зубчатого колеса в *мм*	400
Наибольшая ширина зубчатого венца в *мм*	200
Модуль проверяемых изделий в *мм*:	
наибольший	10
наименьший	1
Наибольшая длина проверяемого изделия в *мм*	300
Наибольший угол наклона зубьев в градусах	45
Высота центров прибора в *мм*	230
Наибольшая величина перемещения измерительной каретки в *мм*	40
Величина установочного перемещения бабки измерительной каретки в *мм*	200
Величина установочного перемещения центровых бабок в *мм*	170
Ширина измерительного наконечника в *мм*	60
Цена деления индикатора в *мм*:	
для контроля направления зуба	0,002
для контроля радиального биения	0,01
Габарит прибора в *мм*	760 × 580 × 390
Вес прибора в *кг*	около 150

К прибору прилагаются 4 наконечника для контроля колес с углом профиля 20°:

№ наконечника	1	2	3	2
Модуль	1—1,5	1,75—3	3,25 - 6	6,25—10

VSESOJUZNOJE EXPORTNO-IMPORTNOJE OBJEDINENIJE
„Stankoimport"
SSSR • MOSKVA

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/10/18 : CIA-RDP82-00040R000300220003-0